



GOBIERNO DE PUERTO RICO

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES

SOLICITUD DE PERMISO PARA LA CONSTRUCCIÓN U OPERACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN EN PUERTO RICO

Área de Calidad de Aire

PARTE I - INFORMACION GENERAL

() Primero () Revisión () Renovación () Modificación () Temporal Fecha: _____

1. Solicitante:

A. Nombre de la fuente de emisión: _____

B. Teléfono: _____ SS Patronal: _____

C. Localización: _____

D. Dirección Postal: _____

E. Oficial Responsable: _____

Organización

Nombre del Oficial Responsable _____ Título _____ Teléfono _____

Correo Electrónico: _____

Dirección Postal: _____

2. Propósito de la solicitud: () Construcción () Operación (marque sólo una)

3. Naturaleza de la actividad: _____

4. Número de empleos directos a crear: _____ Número de empleos indirectos a crear: _____

5. Número de empleos retenidos: _____

6. Costo de inversión capital: _____

7. Producción anual máxima (especifique unidad): _____

8. Horario máximo de operación: _____

Horas/día

Días/semana

Meses/año

9. Si es operación intermitente, frecuencia máxima: _____ SIC: _____
(Código de Clasificación Industrial)

10. Se deben incluir los siguientes documentos:

- A. Plano de localización (proyectado o existente) indicando colindancias adyacentes y estructuras.
- B. Plano de la facilidad (proyectado o existente) indicando todos los puntos de emisión.
- C. Certificación del solicitante autorizando al representante (si aplica).

11. Anote todos los permisos otorgados por alguna agencia federal, estatal o local para la estructura o construcción, permiso de uso o número requerido:

<u>Tipo de Permiso</u>	<u>Agencia</u>	<u>No. de Identificación</u>	<u>Fecha</u>
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

12. Esta instalación, existía o fue construida legalmente antes del 16 de septiembre de 1971?

() sí () no (marque sólo una)

CERTIFICACION

La presente solicitud se somete con el propósito de obtener autorización para la actividad aquí descrita. Certifico que, a mi mejor conocimiento y creencia, toda la información es correcta, completa y exacta.

Firma del Oficial Responsable

AFFIDAVIT

Affidavit No. _____

Jurado y suscrito ante mí por _____ oficial responsable de _____ mayor de edad, estatus civil _____ y residente de _____.

En _____, Puerto Rico, hoy día _____ de _____ de _____.

Notario Público

SOLO PARA USO DE LA JUNTA DE CALIDAD AMBIENTAL

Permiso otorgado en _____ Expira _____ No. solicitud _____



INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR LOS FORMULARIOS DE RADICACION

- 1- Incluya al menos un juego de formularios con firma y sello en original del ingeniero, o arquitecto. Debe incluir al menos un affidavit firmada y sellada en original.
- 2- Llene la Hoja Parte I en todas sus partes, preferiblemente a nombre del dueño u operador de la fuente de emisión. En caso de que la solicitud venga a nombre de un representante autorizado, incluya una certificación del dueño autorizando a ser representado por la persona que firma el affidavit.
- 3- Debe llenar **toda** la información técnica requerida en las **secciones I, II y III** de la Hoja Parte II, según sea el caso; de no estar cumplimentada la sección correspondiente en todas sus partes, dicha solicitud no será aceptada. En el caso que no aplique favor de llenar los espacios con “N/A”.
- 4- Incluya el pago en giro o cheque corporativo a nombre del Secretario de Hacienda o la cantidad exacta en efectivo. No se aceptarán cheques personales. Se le exhorta a someter el pago correspondiente a las emisiones por cinco años si la cuantía de dinero no representa un desembolso muy fuerte. Esto le aliviará la responsabilidad de efectuar un pago anual.
- 5- Incluya toda la información técnica que estime necesaria.
- 6- Asegúrese de que el ingeniero, o arquitecto que certifica el documento inspeccione todas las fuentes de emisión existentes en la facilidad antes de la radicación.
- 7- Recuerde incluir los cálculos de emisión firmados y sellados en original por el ingeniero, o arquitecto.



DOCUMENTOS A SOMETERSE PARA PROYECTOS
POR LEY DE CERTIFICACIÓN O POR PROCESO ORDINARIO

FORMULARIO DE RADICACIÓN

PFE _____

_____ de _____ de _____ P.R.

HOJA DE COTEJO

Para someter formularios de permiso de construcción u operación bajo el proceso ordinario y bajo las disposiciones del Reglamento para la Certificación de Planos y Documentos ante la Junta de Calidad Ambiental.

<u>Ley de Certificación</u>		<u>Ordinario</u>	DRNA	
Ingeniero	Arquitecto	Químico		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Original y copia del permiso para Construir u Operar Fuente de Emisión en Puerto Rico, firmado y sellado por un Ingeniero, Arquitecto o Químico Licenciado practicando la profesión en Puerto Rico.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Evidencia de haber cumplido con el Artículo 4B(3) de la Ley 416 del 22 de septiembre de 2004, según enmendada (Ley de Política Pública Ambiental) para la fuente de emisión a construirse.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Certificación de remoción de asbesto y plomo para los proyectos que contengan demolición de estructura.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dos (2) copias de planos de localización.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Especificaciones de la fuente de emisión y medidas de control.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Original y copia de los cálculos de emisiones.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Evidencia de haber cumplido con la cuotas del Colegio correspondiente (CIAPR, CAAPPR, CQPR).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cumplir con la Regla 501 del Reglamento para el Control de la Contaminación Atmosférica (cargos por radicación y permiso).
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dos (2) copias del estimado de costo de la obra a construirse, detallado y desglosado.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Evidencia o presentación de comprobante y sellos para cancelar: 1- Sellos CIAPR por la cantidad de: _____. 2- Comprobante de Rentas Internas por la cantidad de: _____.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Evidenciar copia de los Permisos de las Agencias Gubernamentales que tienen jurisdicción con el caso

(Representante autorizado DRNA)

(Firma y sello Ingeniero, Químico o Arquitecto licenciado)



GOBIERNO DE PUERTO RICO

DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES

SOLICITUD DE PERMISO PARA LA CONSTRUCCIÓN U OPERACIÓN DE FUENTES DE EMISIÓN EN PUERTO RICO

PARTE II - PROCESO DE LA PLANTA Y DESCRIPCIÓN DE EMISIONES

I. EMISIONES INDUSTRIALES: (Movimiento de terreno, almacenaje en tanques, talleres de pintado, etc.)

- Descripción del proceso u operación que emite contaminantes atmosféricos:

- Materia prima usada o procesada: _____
Tipo _____ Cantidad _____ (unidad/unidad tiempo)
- Equipo de control para emisiones:
Eficiencia _____
Tipo _____ % por peso
- Chimeneas:
Diámetro Temp. Velocidad
Salida Salida Salida
Altura Salida Salida
pies pulg. °F pies/seg.
pies pulg. °F pies/seg.
- Volumen de descarga de emisiones: _____ Pies³/min.
- Emisiones actuales: _____
Estimado basado en: _____
Tipo de contaminante Cantidad (masa/tiempo) Duración (tiempo/unidad tiempo)
- Incluya un diagrama de flujo del proceso (tipo bloque) demostrando puntos, cantidades y tipos de emisiones.

II. EMISIONES POR COMBUSTIÓN: (Calderas, calentadores, plantas de emergencia, bombas de incendio, etc.)

- Equipo de combustión: _____ ó _____
Tipo _____ BTU/hr HP
- Combustible: _____
Tipo _____ Gal/hr ó Lb/hr % azufre
- Equipo de control para emisiones:
Eficiencia _____
Tipo _____ % por peso
- Chimeneas:
Diámetro Temp. Velocidad
Salida Salida Salida
Altura Salida Salida
pies pulg. °F pies/seg.
pies pulg. °F pies/seg.

III. EMISIONES POR INCINERACIÓN O DISPOSICIÓN DE DESPERDICIOS: (Sólidos, líquidos, gaseosos)

- Método para disponer los desperdicios: _____
- Tipo de desperdicios: _____ Cantidad: _____ Lb/día.
- Incinerador: _____
Tipo _____ Marca _____ Capacidad (Lb/día)
- Chimenea: _____ Pies _____ Pies _____ °F _____ Pies/seg.
Altura Diámetro Salida Temp. Salida Velocidad Salida
- Combustible auxiliar: _____
Tipo _____ Gal/hr ó Lb/hr % azufre
- Equipo de control: _____
Tipo _____ Eficiencia _____ % por peso.

IV. CUMPLIMIENTO: Incluya datos o información demostrando que las emisiones no exceden los límites establecidos.

V. EQUIPO DE CONTROL: Incluya esquema de la instalación del equipo de control de la fuente de emisión.

CERTIFICACIÓN DE UN INGENIERO, QUÍMICO O ARQUITECTO LICENCIADO

Certifico que estoy registrado y autorizado para practicar mi profesión en Puerto Rico; que el equipo y medidas para el control de emisiones son adecuadas y cumplen con las disposiciones del Reglamento de Control de Contaminantes Atmosféricos de la Junta de Calidad Ambiental de Puerto Rico y que, de acuerdo a mis mejores conocimientos y creencias, la información suministrada es veraz, completa y exacta.

Número de Licencia _____

Nombre (Letra de molde) _____

Firma _____

Fecha: _____

Número de solicitud: _____



GOBIERNO DE PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTALES

HOJA DE PAGO

Número de Solicitud: _____
Nombre del Oficial Responsable: _____
Título: _____
Nombre del Proyecto o Fuente de Emisión: _____
Dirección Postal: _____

- I. Pago por Solicitud de Permiso:
1. Pago por Radicación (\$100.00): Construcción Operación _____
2. Pago por Permiso 3. Pago por Renovación 4. Pago por Modificación _____
(\$10.00 por toneladas por Contaminante)

CONTAMINANTE	EMISIONES (Ton/año)	CARGO TOTAL
Material Particulado (PM)		
Dióxido de Azufre (SO _x)		
Oxido de Nitrógeno (NO _x)		
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) e Hidrocarburos (HC)		
Plomo (Pb)		
Otros (Favor de identificar)		
TOTAL		

--	--	--

OTROS CARGOS		
1. Cambio de dueño o localización	(50% del cargo por radicación)	_____
2. Pago por Revisión	(50% del cargo por radicación)	_____
3. Duplicados de Permisos	\$10.00	_____
4. Pago por Exceso de Emisiones:		
A. Dispensas	(\$25.00/ton/contaminante)	_____
B. Pequeños Negocios	(\$12.50/ton/cantaminante)	_____

PAGO TOTAL DE LA SOLICITUD:		
II. Pago anual (pago por un año)		_____
III. Pago por cuatro (4) años extras (pago por 4 años)		_____
IV. TOTAL		_____

PARA COMPLETARSE EN LA OFICINA DEL ÁREA DE CALIDAD DE AIRE

Cantidad a pagar: _____ Fecha: _____ Recibido por: _____

Número de cheque: _____ Número de recibo: _____

Firma del Representante autorizado DRNA

Firma División de Finanzas